

Madiun, 21 Januari 2017

27



PROSIDING SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN TAHUN 2017

- TEKNIK, DAN ILMU-ILMU EKSAKTA -
- EKONOMI, SOSIAL DAN HUMANIORA -

Editor:

Ir. Martin Lukito, M.Sc.
Dra. Retno Iswati, M. Si.
Ir. Rochidajah, MT.

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MERDEKA MADIUN
2017

PROSIDING

Seminar Nasional Hasil Penelitian Tahun 2017

Cetakan I, Januari 2017
ISBN: 978-602-60398-3-5

Dewan Penyunting:

Prof. Dr. Ir. Praptiningsih Gamawati Adinurani, MS.
Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, MS.
Dr. Subadi, SH, M.Hum.
Dr. Ir. R. Wisnu Nurcahyo, M.Sc.
Dr. Ir. Dwijoko Purbohadi, MT.
Dr. Wuye Ria Andayanie, MP.
Dr. Ir. I Gusti Bagus Udayana, M.Si.
Dr. Ir. Wahidin Nuriana, MT.
Dr. Novizar Nazir, M. Si.
Dr. Dra. Tatik Mulyafi, MM.
Dr. Ir. Luluk Sulistiyo Budi, MP.

Editor:

Ir. Martin Lukito, M.Sc.
Dra. RetnoIswati, M. Si.
Ir. Rochidajah, MT.

Diterbitkan oleh:

Dialektika

Jl. Depokan II No 530 Peleman Rejowinangun
Kotagede Yogyakarta

Telp : (0274) 4436767, 0856 4345 5556

Email: mitradialektika@gmail.com

www.linkmedprojogja.com

Kerjasama dengan:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Merdeka Madiun

Alamat: Jl. Serayu No. 79 Madiun

Tlp/Fax; (0351) 495551

Email: lppm@unmer-madiun.ac.id

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v

Volume I

TEKNIK, DAN ILMU-ILMU EKSAKTA

MEDIA PRESENTASI CERDAS BERBASIS CLOUD	1
↳ <i>Arief Budiman, Joko Triono</i>	
PENENTUAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN MENGGUNAKAN APLIKASI SISTEM INFORMASI GEGRAFIS PADA RUAS JALAN MAYJEND PANJAITAN KOTA MADIUN	11
↳ <i>Moh Arif Bakhtiar E, Seno Aji</i>	
ESTIMASI KANDUNGAN KARBON POHON MINDI (<i>Melia azedarach</i> , L) PENYUSUN HUTAN RAKYAT BERSERTIFIKAT SVLK	23
↳ <i>Djoko Setyo Martono, Sri Rahayu</i>	
DESAIN APLIKASI E-COMMERCE CUSTOMER TO CUSTOMER DENGAN COBIT 4.1 DOMAIN DECISION AND SUPPORT	31
↳ <i>Fardiana Karuniawati, Dwi Nor Amadi</i>	
STUDI DEFORMASI SUBGRADE TANAH LUNAK DI BAWAH PERKERASAN KAKU YANG DIPERKUAT KOLOM SOIL CEMENT	40
↳ <i>Fendi Hary Yanto</i>	
FAKTOR-FAKTOR PENDUKUNG KEPATUHAN ORANG DENGAN HIV AIDS (ODHA) DALAM MINUM OBAT ANTIRETROVIRAL	49
↳ <i>Istikomah, Sudaryani, Dony Noerliani</i>	
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PADI SAWAH ORGANIK MELALUI PENGATURAN WAKTU APLIKASI PUPUK HIJAU LEGUM TAHUNAN	63
↳ <i>Marti Winarni, Prapto Yudono, Didik Indradewa, Bambang Hendro Sunarminto</i>	

IBM. PEMBERDAYAAN KELOMPOK DUKUNGAN SEBAYA (KDS) ODHA MELALUI PEMBERIAN ANEKA KETRAMPILAN UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN DAN KEMANDIRIAN.....	76
<i>↳ Tatik Mulyati, Ninik Srijani</i>	
LIMBAH PERTANIAN JAGUNG UNTUK EFISIENSI PAKAN TERNAK SAPI PERAH DI KAWASAN HUTAN RAKYAT	82
<i>↳ Anang Susanto, Suryono Adi Waluyo</i>	
IBM SENTRA INDUSTRI BREM DESA BANCONG KECAMATAN WONOASRI DAN DESA KALIABU KECAMATAN MEJAYAN, KABUPATEN MADIUN “PEMANFAATAN TUNGKU HEMAT ENERGI UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI BREM”	88
<i>↳ Nurharibnu Wibisono, Sutomo, HW. Darmoko</i>	
PEMBUATAN BARCODE PRODUK INDUSTRI MEUBEL DAN FURNITURE UNTUK MENDUKUNG EKSPOR PRODUK BERSERTIFIKAT LEGALITAS KAYU .	98
<i>↳ Rahmanta Setiahadi¹, Denies Priantinah², Djoko Setyo Martono</i>	
IBM KELOMPOK TANI TENTREM RAHAYU DAN KELOMPOK GARUDA TANI KECAMATAN KENDAL KABUPATEN NGAWI	106
<i>↳ Dra. Endang Murti, M.Si, Drs. Agus Wiyaka, M.Si</i>	
MEMBANGUN JIWA WIRAUSAHA KELOMPOK SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN MELALUI PELATIHAN PRODUKSI BIBIT JAMUR.....	116
<i>↳ Luluk Sulistiyo Budi, Saraswati Budi Utama, Seno Aji</i>	
IBM KELOMPOK KEAKSARAAN FUNGSIONAL (KF) DESA UTERAN DAN DESA JATISARI KECAMATAN GEGER KABUPATEN MADIUN.....	125
<i>↳ Hartirini Waarnaningtyas, Rusbiyanti Sripeni, Dian Pratiwi</i>	
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENINGKATKAN PARTISIPASI DAN KEPERDULIAN LINGKUNGAN TERHADAP POTENSI TAMAN WISATA GUNUNG KENDIL KABUPATEN MADIUN JAWA TIMUR	134
<i>↳ Nur Dewi Setyowati</i>	
IBM DESA KUWU KECAMATAN BALEREJO MADIUN SEBAGAI SENTRA INDUSTRI KECIL MAKANAN OLAHAN BERBAHAN BAKU IKAN LELE	148
<i>↳ Maria M Widiantri, Nurfa Anisa</i>	
PELATIHAN PEMBUATAN BIOGAS DAN PUPUK ORGANIK CAIR DI DESA TRUNENG, SLAHUNG, PONOROGO	152
<i>↳ Nurul Kusuma Dewi, Anggit Sasmito</i>	

MODEL DETEKSI PRAKTIK MANAJEMEN LABA PADA PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA	312
↳ <i>SITI SUHARNI, SYARIFAH RATIH KARTIKA SARI</i>	
PENGARUH PERISTIWA PEMILU PRESIDEN DAN PENGUMUMAN KABINET TERHADAP SAHAM SEKTOR INDUSTRI DI BEI.....	324
↳ <i>Siti Wardani Bakri Katti, Muhammad Imron</i>	
SPIRITUAL LEADERSHIP DALAM MEREDUKSI TINGKAT STRES KERJA	335
↳ <i>Mutmainah, Mintarti Indartini</i>	
POTRET PARTISIPASI (SEMU) PUBLIK SEBAGAI PENGAMBILAN KEPUTUSAN REPRESENTATIF DALAM PENYUSUNAN APBD.....	344
↳ <i>ML.Endang Edi Rahaju dan Nurharibnu Wibisono</i>	
PEMBERDAYAAN EKONOMI PADA MASYARAKAT DESA HUTAN.....	353
↳ <i>Mintarti Indartini, Rindyah Hanafi</i>	
PEMODELAN MANAJEMEN RISIKO SEKTOR PUBLIK: PERSPEKTIF STAKEHODER	366
↳ <i>Hery Hermawan, Indayati, Yogy Budi Yudawijaya</i>	
MANAGEMENT DISFUNGSIONAL BEHAVIOUR PENGARUHNYA TERHADAP PERATAAN LABA	374
↳ <i>Fatchur rochman, Siti Suharni, Yogy Budi Yudawijaya</i>	
PERILAKU MEROKOK DITINJAU DARI PENGARUH KELOMPOK TEMAN SEBAYA DAN POLA ASUH PERMISIF PADA RAMAJA LAKI-LAKI DI SMAK BONAVENTURA MADIUN	386
↳ <i>David Ary Wicaksono</i>	
PENGARUH STRUKTUR MODAL TERHADAP PROFITABILITAS: STUDI PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI INDONESIA	394
↳ <i>Dian Pratiwi, Hartirini Warnaningtyas</i>	
GOVERNMENT SOCIAL RESPONSIBILITY (GSR) DALAM PENDEKATAN TRANSFORMASIONAL KEPENTINGAN RAKYAT, BAGI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN PENANGANAN KEMISKINAN SOSIAL	404
↳ <i>FX. SUDJATMOKO, NUR DEWI SETYOWATI</i>	
MODEL PRESENTASI DENGAN INFRASTRUKTUR BERBASIS CLOUD UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS PERKULIAHAN	423
↳ <i>Maria Magdalena Widianari, Arief Budiman</i>	